Fiche technique:

MT 1440 ST5

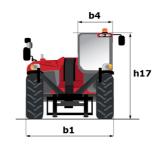


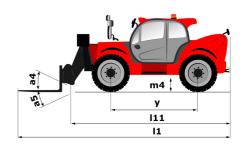


		MT 1440 ST5 Docume	nt créé le 9 novembre 2025 à 18:20 U
	Capacités		Métrique
13.53 m 13.54 m 13.55 m 13.5	Capacité max.		
\$4.6 m \$4.6 m \$7.5 m \$			· ·
Iffeed dimensional book data sabiliser 111 6.22 m. angiouser to book data sabiliser 12 6.33 m. angiouser to book do forobrobes 12 6.33 m. angiouser to book of sorbobes 15 2.56 m. impostition book 15 2.56 m. impostition book 17 2.45 m. impostition book 4 0.77 m. impostition book of commenter 44 0.27 m. stock of soft (see Foundamenter) 45 114 s. stock of soft (see Foundamenter) 41 2.5 stock of soft (see Foundamenter) 11 s. 2.5 stock of soft (see Foundamenter) 11 s. 3.5 114 s. stock of stock (see Foundamenter) 11 s. 3.5 112 s. 3.5 112 s. 3.5 112 s. 3.5 112 s			
Vode et dimensions 111 6.02 m anoque in last to the fourbes 12 6.13 m ascider from tox of 101 2.25 m project from tox of 107 2.45 m sactive from tox of 107 2.45 m sactive and m4 0.27 m sactive and of m4 0.27 m sactive and of m4 0.27 m sactive and of consequence 44 12 * sactive and office and one consequence 44 12 * sactive and office and one consequence 44 12 * sactive and office and one consequence 44 12 * sactive and office and one consequence 10040 kg 10040 kg sactive and one consequence 10040 kg			
11 6.12 m 12 m 12 m 13 m	-		
2 6.13 m 3 12 12 12 12 12 13 m 3 12 12 12 13 m 3 12 12 13 m 3 12 12 13 m 3 12 13 m 3 12 13 m 3 13 m 3 13 m 3 13 m 3 13 m 3 m		l11	6.02 m
States State Sta			
impatement y y 3.97 m sharken to the state of the state o			
Same 1			
1	·		
ungle de convage 44 12° ungle de déverament 35 114° brois à unité de déverament 35 114° unité à unité (serc frunches) 1048 kg 1048 kg touis à unité (serc frunches) 1104 kg 1044 kg touis à unité (serc frunches) 1104 kg 1104 kg touis de feur le leur seus standands Alliance 4009 30° 24 162 A8 1200 mm x 125 mm x 59 mm creage 11 e / s 1200 mm x 125 mm x 59 mm creage 15 s 1200 mm x 125 mm x 59 mm creage 15 s 1200 mm x 125 mm x 59 mm creage 15 s 1200 mm x 125 mm x 59 mm creage 15 s 1200 mm x 125 mm x 59 mm creage 15 s 1200 mm x 125 mm x 59 mm creage 15 s 120 mm creage 12 s			
Ling of the Designation (Stefenum routes) 35 114* Stock of Clusthes) 134 mm Oxids of Saide (save Clusthes) 11044 kg Victor 11040 kg Presumatique Alliance 400/80 - 24 1 12.08 Presumatique Alliance 400/80 - 24 1 12.08 Alliance 400/80 - 24 1 12.08 120 mm x 125 mm x 50 mm Vertification de Melescope 12.00 s Pertification de Melescope 13.3 s Pertification de Melescope 13.3 s Adorant Alliance 400/80 x 20 x 12.00 s 12.00 s Mobility 4.3 30 s Verserment 4.3 30 s Verserment 9.00 ctr Mobility 1.00 ctr Mobility 1.00 ctr Mobility 1.00 ctr <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
Wash 3.94 m Pachagos 2.95 m 2			
Notes a vote (a year founches) 10946 kg Tybe de rouses 10946 kg Peese standardars Aliance 400/80 2.4 162.48 Outgouer de founches / Largeur de founches / Section de founches 1 / e / s Virformances 1 / e / s evercente 1 5.8 evercente 1 2.40 s ionné de Mélascope 1 3.8 éverse ment 4 3.9 s éverse ment 5 4 s déverse ment 5 peut v doction de ville saccope 1 5 s déverse ment 5 peut v doction de ville saccope 1 5 s déverse ment 5 peut v doction de ville saccope 1 5 s déverse ment 5 peut v doction de ville saccope 1 5 s déverse menteur 5 peut v doction de ville saccope 1 5 s 1 common de ville saccope 1 7 s s 1 combre de cylinder & Cylindre 1 7 s s 1 combre de cylindre four de version en charge 4 10 km g 1500 tr/min 1 combre de cylindre four de version en charge 4 24 90 km/h <td></td> <td></td> <td></td>			
10940 kg		Wa1	
Presumatique Pres			·
Aliance 40/080- 24 - 1 52/28 1200 mm x 125 mm x 50 mm x 105 mm	Poids		10940 kg
	Type de roues		Pneumatique
Verformances 15 s creage 12.40 s cried de Elécorge 17.30 s chauge 4.30 s cleuses ment 4 s cleuse ment 4 s cleuse ment Deutz cleuse ment Stage V cleuse menteur Stage V choelle du moteur TCD 3.6L chomieu de cylindrés / Cylindrée 4 s 302 cm² stage menteur (VMW) 100 ch 775 kW couple max / Régime moteur 410 mg 1600 tr/min ford de bracine en chage 9930 da N innembre de viesses (avant / amière) Convertiseur de couple vipue de transmission Convertiseur de couple fortis de bracine en chage 9930 da N innembre de viesses (avant / amière) 2.4 o freis de parking Frein de parking rien de parking Frein de service vipue de bracine ment max. Prein de service rien de service 15 mm vipue de pone lydrallique Pompe à engrerage vibit by draulique 15 mm vilue mote	Pneus standards		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
16 s 12.40 s	Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Pescente	Performances		
17.30 s 17.3	Levage		16 s
kentrée de télescope 13 s awage 4.30 s éversement 4 s Acteur Deutz kome moteur Stage V Addelé du moteur TCD. 3.61 Lombre de cylindres / Cylindrée 4 - 3621 cm³ vissance moteur (CVKW) 100 ch / 75 kW Louisple max / Régime moteur 410 km @ 1600 tr/min Éffort de taction en charge 9930 da N ransmission 9930 da N transmission Convertisseur de couple vibres de déplacement max. 24.90 km/h rein de service	Descente		12.40 s
A substance	Sortie de télescope		17.30 s
Objects sement 4 s Ordeur Objects Ordeur Deutz Adaque du moleur Stage V Adoctée du moleur TCD 3.6L Monthe de Cylindrée 4.3521 cm² Vouspillers / Cylindrée 4.0 mg 1000 tr/m² 5 kW Jough max / Régine moteur 410 Nm g 1600 tr/min Froit de teation en charge 9930 dan Froin de teation en charge Conventisseur de couple Value de transmission Conventisseur de couple Value de déplacement max. 4.7 4 Vierse de deplacement max. 2.4 4.9 km/h Vierin de parking Freinage embldisques à bain chuile sur pont aver et amère Vierin de parking Freinage embldisques à bain chuile sur pont aver et amère Vierin de parking Presion phydraulique Pompe à engenage Vierin de parking Presion phydraulique Pompe à engenage Vierin de parking Presion phydraulique 10 1 Vierin de parking Presion phydraulique 10 1 Vierin de parking Pompe à engenage 16 1/ / / / / / / / / / / / / / / / / /	Rentrée de télescope		13 s
Objects sement 4 s Ordeur Objects Ordeur Deutz Adaque du moleur Stage V Adoctée du moleur TCD 3.6L Monthe de Cylindrée 4.3521 cm² Vouspillers / Cylindrée 4.0 mg 1000 tr/m² 5 kW Jough max / Régine moteur 410 Nm g 1600 tr/min Froit de teation en charge 9930 dan Froin de teation en charge Conventisseur de couple Value de transmission Conventisseur de couple Value de déplacement max. 4.7 4 Vierse de deplacement max. 2.4 4.9 km/h Vierin de parking Freinage embldisques à bain chuile sur pont aver et amère Vierin de parking Freinage embldisques à bain chuile sur pont aver et amère Vierin de parking Presion phydraulique Pompe à engenage Vierin de parking Presion phydraulique Pompe à engenage Vierin de parking Presion phydraulique 10 1 Vierin de parking Presion phydraulique 10 1 Vierin de parking Pompe à engenage 16 1/ / / / / / / / / / / / / / / / / /	Cavage		4.30 s
Actiour Deutz Manque du moteur Stage V Addèle du moteur TCD 3.6L Modèle du moteur TCD 3.6L Modèle du moteur TCD 3.6L Mombre de cylindrée / Cylindrée 100 ch / 75 kW Dougle max. / Régime moteur 410 Nm @ 1600 tr/min Objete max. / Régime moteur 410 Nm @ 1600 tr/min Oppe de transmission Convertisseur de couple Ypre de transmission Convertisseur de couple Viername de parking Frein de service rein de parking Frein de service rein de service Frein de service tydraulique Pompe à engrenage Vigitualique Pompe à engrenage Vigitualique / Pession hydraulique Pompe à engrenage Evilla de s'éche s'éservoirs 101 Itualie moteur 101 Utule hydraulique 1351 Viule bydraulique 22,601 Sarburation <td>•</td> <td></td> <td></td>	•		
Marque du moteur Stage V Modelé du moteur Stage V Modelé du moteur Stage V Modelé du moteur Fio 2 6L Mome moteur Fio 2 6L Mome de cylindrée 4 - 3621 cm² Mome de cylindree 3 - 3621 cm² Mome de cyli	Moteur		
forme moteur Stage V dodélé du moteur TCD 3.6L dombne de cylindrée V 4 - 3621 cm² duissance moteur (CV/kW) 100 ch / 75 kW Douple max. / Régime moteur 410 km @ 1600 tr/min ffort de taction en charge 9930 daN formanission Convertisseur de couple forme de vitesses (avant / arrière) Convertisseur de couple lombre de vitesses (avant / arrière) 4 / 4 frein de parking Frein de stationnement automatique rein de service Freinage multidisques à bain d'huile sur pont aver en rein de service vébit hydraulique Pompe à engrenage vébit hydraulique / Pression hydraulique 167 l/min-270 bar vébit hydraulique / Pression hydraulique 167 l/min-270 bar vébit hydraulique / Pression hydraulique 10 l vébit hydraulique / Pression hydraulique 1351 vialue moteur 10 l vialue moteu			Deutz
Andele du moteur TCD 3.6L Jombre de cylindres / Cylindrée 4 - 3621 cm³ Joissance moteur (CVKW) 100 ch /75 kW Joissance moteur (CVKW) 410 km @ 1600 tr/min Joissance moteur (CVKW) 410 km @ 1600 tr/min Joint de moteur 9930 daN Gransmission Convertisseur de couple Joint de vitesses (avant / arrière) 4 / 4 Joint de parking Frein de stationnement automatique Frein de parking Frein de stationnement automatique stein de parking Freinage multidisques à bain d'uille sur pont aver et arrière strip de gempe hydraulique Pompe à engrenage spècit Hydraulique / Pression hydraulique 101 striul en moteur 101 stulie moteur 101 stulie (en débargement du moteur diesel (type AdBlue®) 135 1 stulie (en débargement du moteur diesel (type AdBlue®) 135 1 stulie poste de conduite (LpA) 79 dB stulie à l'extrasmine (LwA) 79 dB stulie à l'extrasmine (LwA) 106 dB strip de stulier (se conduite (LpA) 79 dB strip de stulier (se con	•		
Jombre de cylindries / Cylindriée 4 - 3621 cm³ Juissance moteur (CVKW) 100 ch / 75 KW Soubje max - / Régime moteur 410 Nm @ 1600 t/min Obroule max - / Régime moteur 410 Nm @ 1600 t/min Obroule max - / Régime moteur 9930 dan Infested on charge 9930 dan (Fermansission) Convertisseur de couple Jobe de transmission 24,9 km /h Frein de stationnement automatique Frein de stationnement automatique Frein de service Frein de stationnement automatique Vyéraulique Pompe à engrenage Vyéraulique / Pression hydraulique Pompe à engrenage Value moteur 101 Vulue hydraulique 135 1 Vulue d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) 22,60 1 Value tu Vibration 135 1 Vibrati tu Vibration 140 1 What tu vibration 79 dB What it à l'environnement (LwA) 79 dB What it à l'environnement (LwA) 106 dB What it à l'environnement (LwA) 2,25 m/s² Oues directrices (avant / arrière) 2,72			
Sussance moteur (CV/kW) 100 ch /75 kW 100 km /75 kW 10			
toughe max. / Régime moteur fifort de traction en charge rignemission ype de transmission ype de transmission ype de transmission tombre de vitesses (avant / arrière) At / 4			
iffort de traction en charge fransission from transmission from tresses (avant / arrière) freis de stationnement automatique freis de savice frein de parking frein de parking frein de savice frein de parking frein de savice frein de parking frein de savice frein de			
Transmission Type de transmission Tombre de vitesses (avant / arière) Trein de parking Trein de stationnement automatique Freinage multidisques à bain d'huile sur pont ave et arrière Vydraulique Pompe à engrenage Pompe à engrenage 167 I/min-270 bar 101 Huile hydraulique / Pression hydraulique Pompe à engrenage 167 I/min-270 bar 101 Huile hydraulique Fuilde d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) Tabulatique Fuilde d'échappement (LWA) Fortination sur l'ensemble mains/bras Fuilde d'echappement d'uniter Freinage multidisques à bain d'huile sur pont averiance Freinage multidisques à bain d'huile sur pont averiance Freinage multidisques à bain d'huile sur pont averiance Frein de service Freinage multidisques à bain d'huile sur pont averiance Freinage multidisques à bain			
Speede transmission Convertisseur de couple 4 / 4 fitesse de déplacement max. 24.90 km/h Frein de stationnement automatique Freinage multidisques à bain d'huile sur pont ave et arrière Ype de pompe hydraulique Ype de pompe hydraulique Pompe à engrenage Débit hydraulique / Pression hydraulique Valuelle moteur Valuelle moteur Valuelle vivile moteur Valuelle vivile moteur diesel (type AdBlue®) Valuel et vibration Val			9930 daN
A / 4 fitesse de déplacement max. fitesse de déplacement max. frein de parking frein de parking frein de stationnement automatique freinage multidisques à bain d'huile sur pont avert amère tydraulique ype de pompe hydraulique Pompe à engrenage debit hydraulique Pompe à engrenage debit hydraulique populaties des réservoirs duile moteur duile hydraulique 10 1 10			
Attesse de déplacement max. Attende parking Attende par	•		
Frein de sarking heat sarking Frein de sarking heat sarking Prein de sarking heat sarking heat sarking Frein de sarking heat sarki			
Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avert arrière Aydraulique Yope de pompe hydraulique Yope de pompe hydraulique Yope de pompe hydraulique Yope des réservoirs Audie moteur Audie hydraulique Audie hydraul	·		
retir Les Service Applaaulique Applaaulique Appe de pompe hydraulique Appe de pompe hydraulique Appectiés des réservoirs Autile moteur Autile hydraulique Auti	Frein de parking		
tydraulique You de pompe hydraulique You de pompe hydraulique Adaptités des réservoirs Aduite moteur Aduite hydraulique Aduite hydraulique Aduite d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) Adaptités des conduite (Lype AdBlue®) Aduit et vibration Aduit au poste de conduite (LpA) Aduit au poste de conduite (LpA) Aduit au poste de conduite (LpA) Aduit au poste de conduite (Lype AdBlue®) Aduit au moteur diesel (Lype A	Frein de service		
Pompe à engrenage 167 I/min-270 bar 167 I/min-270 bar 167 I/min-270 bar 168 I/min-270 bar 178 I/min-270 bar 188 I/min-27			et amere
Abélit hydraulique / Pression hydraulique Adapocités des réservoirs Aulie moteur Aulie hydraulique Aulie			
Capacités des réservoirs 10 I duile moteur 135 I duile hydraulique 135 I cluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) 22.60 I Carburant 140 I Souit et vibration 79 dB Souit à l'environnement (LwA) 106 dB Fibration sur l'ensemble mains/bras < 2.50 m/s²			, , ,
Hulle moteur 10 1 135 135			167 l/min-270 bar
Hulle hydraulique Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) Carburant Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) 22.60 II 29 dB 20 dB			
22.60			
Cariburant 140 I Circuit et vibration 79 dB Circuit à l'environnement (LwA) 106 dB Cribination sur l'ensemble mains/bras < 2.50 m/s² Divers 2 / 2 Coues directrices (avant / arrière) 2 / 2 Coues motrices (avant / arrière) 2 / 2 Certification cabine Cabine ROPS - FOPS niveau 2	Huile hydraulique		135 I
Rout et vibration Bruit au poste de conduite (LpA) Bruit à l'environnement (LwA) Fribration sur l'ensemble mains/bras Divers Bruit à l'environnement (LwA) Fribration sur l'ensemble mains/bras Divers Bruit à l'environnement (LwA) Fribration sur l'ensemble mains/bras Divers Bruit à l'environnement (LwA) Fribration sur l'ensemble mains/bras Couse directrices (avant / arrière) Fribration cabine Cabine ROPS - FOPS niveau 2	Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		
Fruit au poste de conduite (LpA) Fruit au poste de conduite (LpA) Fruit à l'environnement (LwA) Fribration sur l'ensemble mains/bras Fribratio	Carburant		140 l
Tuit à l'environnement (LwA) 106 dB	Bruit et vibration		
Af bration sur l'ensemble mains/bras Acues directrices (avant / arrière) Acues motrices (avant / arrière) Certification cabine Cabine ROPS - FOPS niveau 2	Bruit au poste de conduite (LpA)		79 dB
Af bration sur l'ensemble mains/bras Acues directrices (avant / arrière) Acues motrices (avant / arrière) Certification cabine Cabine ROPS - FOPS niveau 2	Bruit à l'environnement (LwA)		106 dB
Divers Rouses directrices (avant / arrière) Rouses motrices (avant / arrière) 2 / 2 2 / 2 Certification cabine Cabine ROPS - FOPS niveau 2	Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Roues directrices (avant / arrière) 2 / 2 Roues motrices (avant / arrière) 2 / 2 Certification cabine Cabine ROPS - FOPS niveau 2	Divers		
coues motrices (avant / arrière) 2 / 2 Certification cabine Cabine ROPS - FOPS niveau 2			2 / 2
Certification cabine Cabine ROPS - FOPS niveau 2			
	Commandes		

MT 1440 ST5 - Schémas d'encombrement

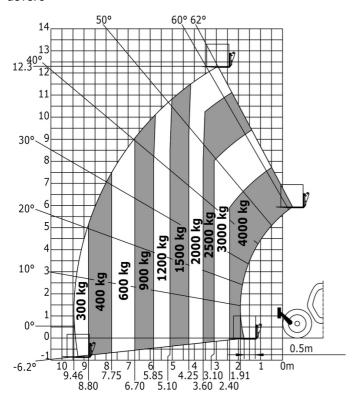




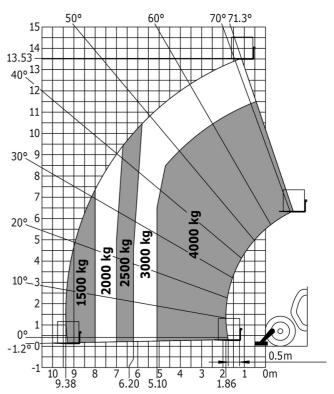


MT 1440 ST5 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches







Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes